

## **SISTEM INFORMASI STOK BARANG PADA VAPE STORE SEMARANG**

**IAN ARIFIN**

(Pembimbing : Dr Drs Abdul Syukur, MM)

*Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 112201004025@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Vape Store Semarang menjalankan bisnis dalam penjualan alat vape dan bermacam aksesoris yang diperlukan seperti kapas, cairan pengisi, kawat, tank, charger dan lain sebagainya. Dari survei yang telah dilakukan ditemui kendala dalam pengecekan stok, kerumitan dalam melakukan pencarian harga, dan lamanya pembuatan laporan. Vape Store Semarang kesulitan melakukan pengecekan stok setiap periodenya, karena barang harus dihitung satu persatu untuk di kroscek apakah stok yang tersedia sama dengan sirkulasi transaksi penjualan yang terjadi. Maka pada penyusunan tugas akhir ini dilakukan pembahasan untuk mengatasi permasalahan yang ada pada Vape Store Semarang, metode pengembangan sistem yang digunakan dalam pengembangan ini adalah waterfall, guna pembangunan program memanfaatkan bahasa pemrograman visual basic. Penelitian ini menghasilkan melakukan pendataan barang, pendataan konsumen, pendataan pemasok, pendataan pengadaan, dan pendataan penjualan yang dapat membantu Vape Store Semarang, dalam melakukan pencarian harga barang dengan cepat, penyediaan informasi stok barang, maupun pembuatan laporan lain yang dibutuhkan Vape Store Semarang.

Kata Kunci : sistem, informasi, visual basic, waterfall, vape.

## **STOCK INFORMATION SYSTEM IN VAPE STORE SEMARANG**

**IAN ARIFIN**

(Lecturer : Dr Drs Abdul Syukur, MM)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer  
Science, DINUS University*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 112201004025@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Vape Store Semarang runs a business in the sale of vape tools and various necessary accessories such as cotton, filler fluid, wire, tank, charger and so forth. From surveys that have been done encountered obstacles in stock checking, complexity in searching prices, and length of reporting. Vape Store Semarang difficulties checking the stock of each period, because the goods must be calculated one by one for the kroscek whether the available stock is the same as the circulation of sales transactions that occur. So on the preparation of this final task carried out the discussion to overcome the problems that exist in the Vape Store Semarang, system development methods used in this development is waterfall, for program development using visual basic programming language. This study resulted in data collection, consumer data collection, supplier data collection, procurement data collection, and sales data collection that can help Vape Store Semarang, in searching the price of goods quickly, provision of goods stock information, as well as making other reports required Vape Store Semarang.

Keyword : system, information, visual basic, waterfall, vape.